

Экспертный лист оценки проекта

	Описание критерия оценки	Кол-во баллов (0-5)
Название стартап-проекта	Декоративно-защитные порошково-полимерные покрытия (соответствует приоритетному направлению научно-технологического развития РФ, пункт б) переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности...)	5
Команда стартап-проекта	1. Матвеев Олег 2. Рахматуллин Булат 3. Шакирова Ольга 4. Котомкина Даяна	5
Технологическое направление	Химические технологии и новые материалы	5
Описание стартап-проекта (технология/услуга/продукт)	Технология порошковой окраски включает три этапа: 1)Очищение поверхности под покраску (механическое удаление грязи и обезжиривание); 2)Нанесение краски с помощью специального распылителя; 3)Полимеризация слоя в печи, формирование пленки, охлаждение и отверждение покрытия.	4
Актуальность стартап-проекта	На сегодняшний день возросла необходимость в замене дорогостоящих качественных импортных лакокрасочных покрытий для металлических древесных изделий. В связи с чем предлагается разработка безотходной и экологически чистой технологии твердых полимерных порошковых покрытий, как аналог жидким лакокрасочным покрытиям, при более высоких эксплуатационными и декоративными параметрами.	5
Технологические риски	1)Необходимость тщательного контроля процесса во избежание взрыва; 2)Сложность нанесения тонких слоев краски; 3)Ограничения в покраске некоторых конструкций и изделий нестандартных форм	4
Потенциальные заказчики	Юридические лица (Организации, ИП и т.д.) занимающиеся выпуском изделий из металла и дерева	5
Качество подготовки презентации	Презентация легко воспринимается, дизайн соответствует теме стартап-проекта. Тема раскрыта в полном объеме.	5
Результат экспертизы	Тема стартап-проекта актуальна в нынешних условиях, необходимость в замене дорогостоящих качественных импортных лакокрасочных покрытий для металлических древесных изделий. Соответствует одному из приоритетных направлений научно-технологического развития РФ – переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии.	Общее кол-во баллов: 38

Дата 12.12.2022 г.

Эксперт Галаютдинова А.Р.

Подпись

ФИО